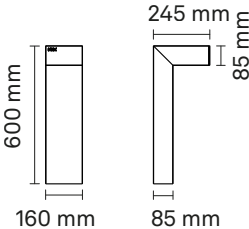
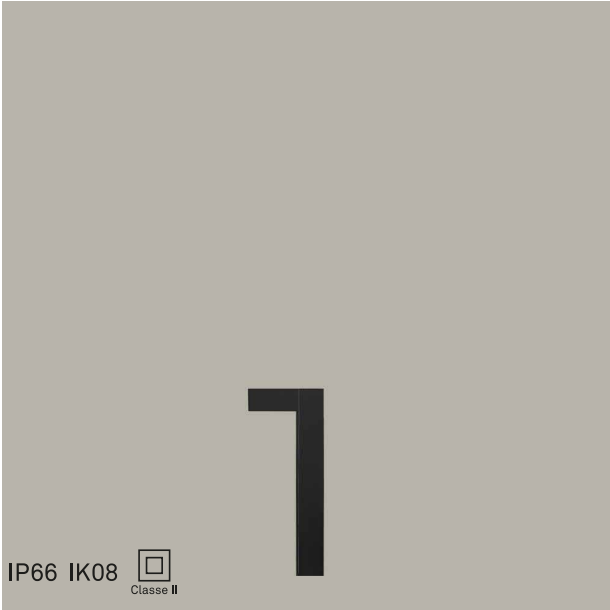


Pictor Bollard | Luminaria | H 600 mm | 1 luz



Información / Guía de pedido Ejemplo: BOPIC01-N-D36-830-L006-ST-V1-F27-M2-CN0

| Óptica             | Ra+K               | Flujo luminoso  | Acabado de la pantalla | Alimentación    | Función del driver                                      | Clase ISO      | Acabado                           |
|--------------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| D36<br>Type II - D | 830<br>Ra80 3000 K | L006<br>600 lm  | ST<br>Transparente     | V1<br>220V-240V | F27<br>ON/OFF+CLO                                       | M2<br>Clase II | CN0<br>Gris [Neri]<br>Texturizado |
| D24<br>Type IV - A | 840<br>Ra80 4000 K | L010<br>1000 lm |                        |                 | F02<br>1-10V+CLO<br>F06<br>DALI+CLO<br>F14<br>NVL6H+CLO |                |                                   |

Código generado: BOPIC01 - N - \_ \_ \_ \_ \_

Pictor Bollard | Luminaria | H 600 mm | 1 luz

FUENTE DE LUZ

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Matriz de LED de alta potencia.      |                              |
| Clase de eficiencia energética       | D                            |
| Corriente directa del LED            | 172-334 mA                   |
| Potencia nominal                     | 3,6-7,2 W                    |
| Flujo nominal                        | 550-1000 lm                  |
| CCT nominal (Temperatura de color)   | 3000 K, 4000 K               |
| Índice de rendimiento cromático (Ra) | 80                           |
| Standard Deviation Colour Matching   | ≤5                           |
| ANSI/IES TM-30                       | Rf = 83-85 Rg = 95-96        |
| Duración estimada                    | L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C |

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA. |                                                                                     |
| Óptica                                    | Type II - D, Type IV - A                                                            |
| Eficiencia óptica                         | LOR = 100% ULOR = 0%                                                                |
| Cantidad de LED                           | 8                                                                                   |
| Ángulo de corte                           | Cutoff, Semi Cutoff C = 20, 45°<br>γ = 62, 66°                                      |
| Flujo luminoso                            | 550-1000 lm                                                                         |
| Eficacia luminosa                         | 106-112 lm/W                                                                        |
| Clase de intensidad luminosa              | G*3, G*4                                                                            |
| IPEA                                      | Road A3+ / A4+, Urban A4+ / A5+,<br>Ped A3+ / A3+, Park A3+ / A3+,<br>Art A6+ / A7+ |
| BUG                                       | B=0, U=0, G=0                                                                       |
| Seguridad fotobiológica                   | RG1 - Riesgo bajo                                                                   |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia luminaria                 | 4,9-9,4 W                                                                                                                 |
| Alimentación                       | 220V-240V~ 50/60Hz                                                                                                        |
| Factor de potencia                 | ≥0,99                                                                                                                     |
| Clase de aislamiento               | Clase II                                                                                                                  |
| Tipo de control - driver           | ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO,<br>DALI+CLO, NVL6H+CLO<br><small>PstLM=&lt;1 e SVM=&lt;0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)</small> |
| Safe Flicker                       |                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente               | -35 °C / +50 °C                                                                                                           |
| Driver incluido                    | Sí                                                                                                                        |
| Tipo de cable                      | H07RN-F 2X1,5mm²,<br>H07RN-F 4X1,5mm²                                                                                     |
| Longitud del cable                 | 1 m                                                                                                                       |
| Protecciones contra sobretensiones | 10kV CM - 10kV DM                                                                                                         |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

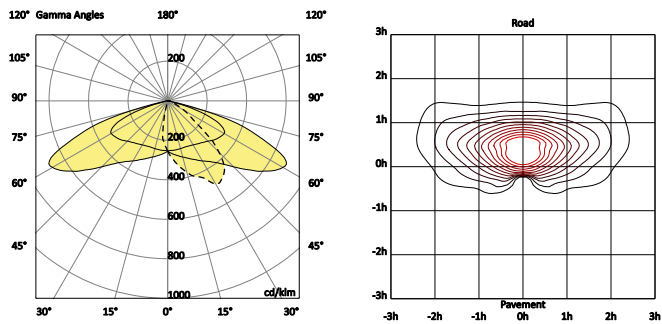
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Estructura con marco exterior de aluminio extruido, disipador de calor integrado en aluminio fundido a presión y pantalla de protección de vidrio templado extra claro con resistencia a impactos IK08 (EN 62262). Soporte de anclaje en chapa de acero, kit de tacos para fijación y tornillería en acero inoxidable y ennegrecido. Cuerpo también soportado por chapa de aluminio. |                         |
| Longitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 245 mm                  |
| Anchura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 160 mm                  |
| Altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 600 mm                  |
| Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,5 kg                 |
| Superficie expuesta al viento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,06 m²                 |
| Grado de protección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IP66                    |
| Resistencia mecánica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IK08                    |
| Acabado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Gris [Neri] Texturizado |

ADVERTENCIAS

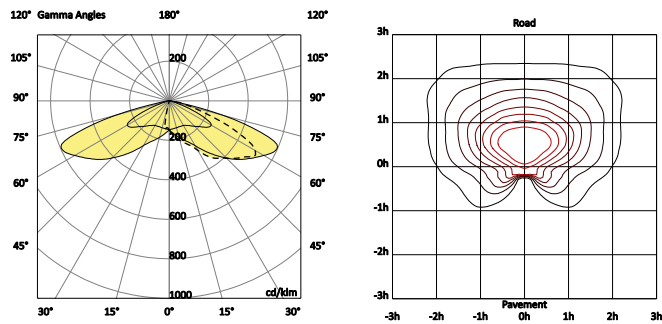
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional. Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

Pictor Bollard | Luminaria | H 600 mm | 1 luz

Óptica: Type II - D  
Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Type IV - A  
Acabado de la pantalla: Transparente



Pictor Bollard | Luminaria | H 600 mm | 1 luz

Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Transparente

| Sistema        |             |     |      |        | Fuente de luz |     |      | IPEA |       |     |      |     |
|----------------|-------------|-----|------|--------|---------------|-----|------|------|-------|-----|------|-----|
| Flujo luminoso | CCT nominal | W   | lm/W | n° led | mA            | W   | lm/W | Road | Urban | Ped | Park | Art |
| 550 lm         | 3000 K      | 5,1 | 108  | 8      | 180           | 3,8 | 145  | A3+  | A4+   | A3+ | A3+  | A6+ |
| 550 lm         | 4000 K      | 4,9 | 112  | 8      | 172           | 3,6 | 153  | A4+  | A5+   | A3+ | A3+  | A7+ |
| 1000 lm        | 3000 K      | 9,4 | 106  | 8      | 334           | 7,2 | 139  | A3+  | A4+   | A3+ | A3+  | A6+ |
| 1000 lm        | 4000 K      | 8,9 | 112  | 8      | 318           | 6,8 | 147  | A4+  | A5+   | A3+ | A3+  | A7+ |

Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Transparente

| Sistema        |             |     |      |        | Fuente de luz |     |      | IPEA |       |     |      |     |
|----------------|-------------|-----|------|--------|---------------|-----|------|------|-------|-----|------|-----|
| Flujo luminoso | CCT nominal | W   | lm/W | n° led | mA            | W   | lm/W | Road | Urban | Ped | Park | Art |
| 550 lm         | 3000 K      | 5,1 | 108  | 8      | 180           | 3,8 | 145  | A3+  | A4+   | A3+ | A3+  | A6+ |
| 550 lm         | 4000 K      | 4,9 | 112  | 8      | 172           | 3,6 | 153  | A4+  | A5+   | A3+ | A3+  | A7+ |
| 1000 lm        | 3000 K      | 9,4 | 106  | 8      | 334           | 7,2 | 139  | A3+  | A4+   | A3+ | A3+  | A6+ |
| 1000 lm        | 4000 K      | 8,9 | 112  | 8      | 318           | 6,8 | 147  | A4+  | A5+   | A3+ | A3+  | A7+ |